

Ing. Jan Mužík, Ph.D.

Datum narození: 18. října 1977
Rodinný stav: ženatý
E-mail: muzik@fbmi.cvut.cz
Telefon: 224 968 574



Vzdělání

V roce 2003 dokončil **magisterské** studium na **Fakultě elektrotechnické ČVUT**, obor **Biomedicínské inženýrství** a v roce 2011 jsem zakončil postgraduální studium rovněž na **FEL ČVUT** obhajobou **dizertační práce** Diagnostika ischemické choroby srdeční v reálném čase pomocí mapování v zátěžových testech. Své **manažerské vzdělání** jsem si rozšířil během kurzů Certifikát managementu na **MÚVS ČVUT**, Výchova inovačních akademiků **CSP ČVUT** a Transnational Technology Transfer Manager (senior certifikát) na **CPPT Univerzity Karlovy**.

Pracovní praxe a zahraniční zkušenosti

V období 2001–6 jsem pracoval jako **analytik a programátor** ekonomického informačního systému ve firmě Epass. Od roku 2005 jsem asistentem resp. odborným asistentem na **KIT FBMI ČVUT** a přednáším rovněž na **1. lékařské fakultě UK**, kde jsem také školitelem tří doktorandů. Mým zaměřením je využití moderních **softwarových technologií** v biomedicině se specializací na technologie firmy Microsoft. Zaměřuji se na vývoj aplikací pro **telemedicínu** a dohledové systémy se zaměřením na pacienty s chronickými onemocněními jako je **diabetes** či **hypertenze**. Pedagogicky se specializuji na výuku **informačních technologií, operačních systémů** apod. Jsem autorem či spoluautorem více než 70 publikací z výše uvedených oblastí. Zahraniční pracovní zkušenosti jsem získal letech 2006-7 během desetiměsíčního pobytu v na **Oulu University ve Finsku** v rámci programu Erasmus a dále na stážích ve firmě **ProfVet v Molde v Norsku** a na **Technické univerzitě v Lisabonu v Portugalsku**. V letech 2012-13 jsem po dobu 6 měsíců působil jako **visiting researcher** na **Norwegian Centre for Integrated Care and Telemedicine (NST) v Tromsø** se kterým i nadále úzce spolupracuji.

Volební program

V AS FBMI jsem od roku 2011 působil jako člen **komise pro pedagogiku** a jako výsledky své práce bych uvedl např. iniciaci procesu zavedení **eduroam** nebo dojednání bilaterálních smluv v práci programu **Erasmus** s **University of Tromsø** a **FH Technium Wien**. Nadále bych se rád věnoval podpoře uplatnění **výzkumných výsledků** FBMI v praxi, posílení **propojení výzkumných týmů** se skupinami z ostatních fakult a univerzit a **zefektivnění komunikace** mezi nimi. Rovněž bych chtěl podpořit praktické **uplatnění studentů v praxi** formou stáží ve firmách a zpracování studijních projektů pro firmy a podpořit další rozšiřování **spolupráce FBMI se zahraničními univerzitami**. V neposlední řadě bych rád posílil vliv **zpětné vazby** ze strany studentů na formování výuky a hodnocení pracovníků. Podporuji využití **nejmodernějších metod a technologií v řízení, výzkumu i výuce**.

V Praze dne 6. 2. 2017

SOUHLASIM
S VAŠIM

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'J. Mužík', written over a light blue horizontal line.